

## Справка

Обеспечение образовательного процесса учебной литературой обучающихся профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Печатные образовательные ресурсы	Электронные образовательные ресурсы
ОУДБ.01 Русский язык	<p>Воителева, Т. М. Русский язык (базовый уровень): Сборник упражнений для 10 класса : учебное пособие / Т. М. Воителева, М. А. Мачулина; под ред. Т. М. Воителевой. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2019. – 176 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8596-1 - Текст : непосредственный.</p> <p>Воителева, Т. М. Русский язык (базовый уровень): Сборник упражнений для 11 класса : учебное пособие / Т. М. Воителева, М. А. Мачулина; под ред. Т. М. Воителевой. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2019. – 160 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8597-8 - Текст : непосредственный.</p> <p>Антонова, Е. С. Русский язык и литература. Русский язык : учебник / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 3-е изд. стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 416 с. - ISBN издания: 978-5-4468-4407-4 - Текст : непосредственный.</p>	<p>Руднев, В.Н. Русский язык и культура речи. : учебное пособие / Руднев В.Н. — Москва : КноРус, 2019. — 253 с— (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/931430">https://book.ru/book/931430</a> (дата обращения: 12.09.2019).</p> <p>Сергеева, Е.В. Русский язык и культура речи : учебник / Сергеева Е.В., под ред., Черняк В.Д., под ред., Дунев А.И., Пентина А.Ю., Столярова И.В., Четырина А.М. — Москва : КноРус, 2020. — 343 с. — ISBN 978-5-406-01352-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/935914">https://book.ru/book/935914</a> (дата обращения: 06.06.2021). — Текст : электронный.</p> <p>Черняк, В.Д. Русский язык и культура речи. : учебник / Черняк В.Д., Сергеева Е.В. и др. — Москва : КноРус, 2019. — 343 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/930214">https://book.ru/book/930214</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный.</p>
ОУДБ.02 Литература	<p>Обернихина, Г. А. Литература : учебник / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В Емельянова. и др.; под ред. Г. А. Обернихиной. – 16-е изд. – Москва: ИЦ Академия 2017. – 656 с. - Текст : непосредственный.</p> <p>Обернихина, Г. А. Русский язык и литература. Литература : Практикум : практикум / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова, и др.; под</p>	

	ред. Г. А. Обернихиной. – 1-е изд. - / Москва: ИЦ Академия, 2017. – 352 с. - Текст : непосредственный.	
ОУДБ.03 Иностранный язык	Голубев, А. П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges : учебник / А. П. Голубев, А. П. Коржавый, И. Б. Смирнова. - 9-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2018. – 208 с. – 978-5-4468-3944-5 - Текст : непосредственный.	Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических специальностей : учебник / Нарочная Е.Б., Шевцова Г.В., Москалец Л.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06239-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/938644">https://book.ru/book/938644</a> (дата обращения: 15.12.2020). — Текст : электронный. Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей. : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/933691">https://book.ru/book/933691</a> (дата обращения: 04.09.2019). - Текст : электронный. Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей. Практикум + eПриложение : тесты. : учебно-практическое пособие / Карпова Т.А., Восковская А.С., Мельничук М.В. — Москва : КноРус, 2020. — 286 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932751">https://book.ru/book/932751</a> (дата обращения: 04.09.2019). - Текст : электронный.
ОУДБ.04 Математика	Башмаков, М. И. Математика. Сборник задач профильной направленности : учеб. пособие. Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО / Башмаков, М. И. - 3-е изд. стер. - Москва: ИЦ Академия, 2019. - 208с. - ISBN: 978-5-406-05758-2 - Текст : непосредственный. Григорьев, С. Г. Математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С. Г. Григорьев, С. В. Иволгина ; под ред. В. А. Гусева. – 13-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2017. - 416 с. - ISBN издания:	Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2021. — 394 с. — ISBN 978-5-406-08166-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/939220">https://book.ru/book/939220</a> (дата обращения: 15.12.2020). — Текст : электронный. Башмаков, М.И. Математика. Практикум : учебно-практическое пособие / Башмаков М.И., Энтина С.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 294 с. — ISBN 978-5-406-05758-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/939104">https://book.ru/book/939104</a> (дата обращения: 15.12.2020). — Текст :

	978-5-4468-4427-2 - Текст : непосредственный.	электронный.
ОУДБ.05 История	<p>Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник / В. В. Артёмов, Ю. Н. Лубченков. - 7-е изд., испр. – Москва : ИЦ Академия, 2018. – 256 с. - ISBN издания: 978-5-4468-6562-8 - Текст : непосредственный.</p> <p>Артемов, В. В. История : учебник для студ. учреждений СПО / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 16-е изд. стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 448 с. - ISBN издания: 978-5-4468-4409-8 - Текст : непосредственный.</p>	<p>Самыгин, П.С. История. : учебник / Самыгин П.С., Шевелев В.Н., Самыгин С.И. — Москва : КноРус, 2020. — 306 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932543">https://book.ru/book/932543</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p> <p>Семина, В.П. История. : учебное пособие / Семина В.П., Арзамаскин Ю.Н. — Москва : КноРус, 2019. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/929977">https://book.ru/book/929977</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p>
ОУДБ.06 Физическая культура	Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. – 4-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 320 с. - ISBN издания: 978-5-4468-6575-8 - Текст : непосредственный.	<p>Кузнецов, В.С. Физическая культура. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932718">https://book.ru/book/932718</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p> <p>Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + eПриложение: дополнительные материалы. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932248">https://book.ru/book/932248</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p>
ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2017. – 368 с. - ISBN издания: 978-5-4468-7400-2 - Текст : непосредственный.</p> <p>Хван, Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие для студентов сред проф. образования /</p>	<p>Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + eПриложение. : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2020. — 290 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932127">https://book.ru/book/932127</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p>

	Т. А. Хван, П. А. Хван. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. – 415 с. - Текст : непосредственный.	
ОУДБ.08 Астрономия	Алексеева, Е. В. Астрономия : учебник / Е. В. Алексеева, П. М. Скворцов, Т. С. Фешенко, Л. А. Шестакова. – 2-е изд. стер. – Москва ИЦ Академия, 2019. – 256 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8492-6 - Текст : непосредственный. Воронцов-Вельяминов, Б. А. Астрономия 11 класс [Текст] : учебник / Б. А.	Логвиненко, О.В. Астрономия. : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 263 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/930679">https://book.ru/book/930679</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный.
ОУДБ.09 Обществознание (включая экономику и право)	Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей : учебник / А. Г. Важенин. - 5-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 528 с. - ISBN издания: 978-5-4468-2891-3 – Текст : непосредственный. Смоленский, М. Б. Основы права : учебное пособие / М. Б. Смоленский. – Ростов н/Д : Феникс, 2017. – 429 с. - Текст : непосредственный.	Губин, В.Д. Обществознание. : учебник / Губин В.Д., Буланова М.Б., Филатов В.П. — Москва : КноРус, 2020. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932600">https://book.ru/book/932600</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный. Косаренко, Н.Н. Обществознание. +Приложение: Дополнительные материалы : учебник / Косаренко Н.Н., Пеньковский Д.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 375 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932601">https://book.ru/book/932601</a> (дата обращения: 11.09.2020). - Текст : электронный. Сычев, А.А. Обществознание : учебное пособие / Сычев А.А. — Москва : КноРус, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-406-07384-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/932116">https://book.ru/book/932116</a> (дата обращения: 11.02.2021). — Текст : электронный. Шимко, П.Д. Основы экономики. Практикум : учебное пособие / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 199 с. — ISBN 978-5-406-01439-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/936658">https://book.ru/book/936658</a> (дата обращения: 26.01.2021). — Текст : электронный. Смоленский, М.Б. Основы права. : учебное пособие / Смоленский М.Б. — Москва : КноРус, 2019. — 328

		с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/929999">https://book.ru/book/929999</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный. Казанцев, С.Я. Основы права. : учебник / Казанцев С.Я. — Москва : Юстиция, 2019. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/930567">https://book.ru/book/930567</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный.
ОУДБ.10 Родная литература (русская)	Обернихина, Г. А. Литература : учебник / Г. А. Обернихина, И. Л. Вольнова, Т. В Емельянова. и др.; под ред. Г. А. Обернихиной. – 16-е изд. – Москва: ИЦ Академия 2017. – 656 с. - Текст : непосредственный. Обернихина, Г. А. Русский язык и литература. Литература : Практикум : практикум / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, И. Л. Вольнова, и др.; под ред. Г. А. Обернихиной. – 1-е изд. - / Москва: ИЦ Академия, 2017. – 352 с. - Текст : непосредственный.	
ОУДУ.01 Информатика	Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ: Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей : практикум / Н. Е. Астафьева, С. А. Гаврилова, М. С. Цветкова; под ред. М. С.-Цветковой. - 2-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2020. – 272 с. - ISBN издания: 978-5-4468-9251-8 – Текст : непосредственный.	Угринович, Н.Д. Информатика. : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 377 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932057">https://book.ru/book/932057</a> (дата обращения: 04.09.2019). - Текст : электронный. Угринович, Н.Д. Информатика. Практикум. : учебное пособие / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2020. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932058">https://book.ru/book/932058</a> (дата обращения: 04.09.2019). - Текст : электронный.
ОУДУ.02 Физика	Фирсов, А. В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей :	Логвиненко, О.В. Физика. : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 341 с. — (Среднее

	учебник / А. В. Фирсов; под ред. Т. И.-Трофимова. - 5-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2020. – 352 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8653-1 - Текст : непосредственный.	профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/929950">https://book.ru/book/929950</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный. Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 1 : учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 577 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932796">https://book.ru/book/932796</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный. Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 2 : учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 379 с.— (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932558">https://book.ru/book/932558</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.
ОУДБ(В).12 Химия		Глинка, Н.Л. Общая химия. : учебное пособие / Глинка Н.Л. — Москва : КноРус, 2019. — 748 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932114">https://book.ru/book/932114</a> (дата обращения: 04.09.2019). - Текст : электронный.
УДД.01 Экология/Биология	Константинов, В. М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : учебник / В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е. О. Фадеева. - 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. – 320 с. - Текст : непосредственный. Котелевская, Я. В. Экология : учебник. Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО / Я. В. Котелевская, И. В. Куко, П. М. Скворцов, Е. В.Титов; под ред. Е. В. Титова - 6-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 208 с. - ISBN издания: 978-5-	Мустафин, А.Г. Биология : учебник / Мустафин А.Г., Захаров В.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 423 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932501">https://book.ru/book/932501</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный. Колесников, С.И. Общая биология. : учебное пособие / Колесников С.И. — Москва : КноРус, 2020. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL:

	4468-6782-0 - Текст : непосредственный.	<p><a href="https://book.ru/book/932113">https://book.ru/book/932113</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p> <p>Колесников, С.И. Экология. : учебник / Колесников С.И. — Москва : КноРус, 2019. — 244 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/930716">https://book.ru/book/930716</a> (дата обращения: 12.09.2019). - Текст : электронный.</p> <p>Колесников, С.И. Экология : учебник / Колесников С.И. — Москва : КноРус, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-406-01416-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/935680">https://book.ru/book/935680</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Текст : электронный.</p>
УДД.02 Основы проектной деятельности	Виноградова, Н. А. Научно-исследовательская работа студента: Технология написания и оформления доклада, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы : учеб. пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / Н. А. Виноградова, Н. В. Микляева - 14-е изд., стер. - Москва : ИЦ Академия, 2018. —128 с. - ISBN издания: 978-5-4468-6659-5 - Текст : непосредственный.	Сковородкина, И.З. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. : учебник / Сковородкина И.З., Герасимов С.А., Фомина О.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 264 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/933582">https://book.ru/book/933582</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.
УДД.03 Введение в профессию	Маслов, В. И. Сварочные работы : учебник / В. И. Маслов. — Москва : ИЦ Академия. 2017. - 288 с. - ISBN издания: 978-5-4468-7387-6 - Текст : непосредственный.	
ОУДУ.01 Экономика	Лебедева, Е. М. Экономика отрасли : учебник / Е. М. Лебедева. — 3-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2020. — 176 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8709-5— Текст : непосредственный.	<p>Шимко, П.Д. Основы экономики. Практикум : учебное пособие / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 199 с. — ISBN 978-5-406-01439-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/936658">https://book.ru/book/936658</a> (дата обращения: 26.01.2021). — Текст : электронный.</p> <p>Грибов, В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. : учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 224 с. — (Среднее</p>

		<p>профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932623">https://book.ru/book/932623</a> (дата обращения: 12.09.2019). 2020. — Текст : электронный.</p> <p>Лебедева, Е. М. Экономика отрасли : учебник / Е. М. Лебедева. – 3-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2020. – 176 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8709-5– Текст : непосредственный.</p> <p>Носова, С.С. Основы экономики : учебник / Носова С.С. — Москва : КноРус, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-406-01443-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/936143">https://book.ru/book/936143</a> (дата обращения: 06.06.2021). — Текст : электронный.</p> <p>Братухина, О.А. Основы экономики. С практикумом. : учебное пособие / Братухина О.А. — Москва : КноРус, 2020. — 322 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932625">https://book.ru/book/932625</a> (дата обращения: 04.09.2019).</p>
ОП.02 Основы электротехники		<p>Мартынова, И.О. Электротехника. Лабораторно-практические работы : учебное пособие / Мартынова И.О. — Москва : КноРус, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-406-03420-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/936585">https://book.ru/book/936585</a> (дата обращения: 17.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Хрусталева, З.А. Электротехнические измерения. Задачи и упражнения : учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва : КноРус, 2021. — 250 с. — ISBN 978-5-406-02651-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/936264">https://book.ru/book/936264</a> (дата обращения: 17.12.2020). — Текст : электронный.</p>
ОП.03 Основы материаловедения	Овчинников, В. В. Основы материаловедения для сварщиков: учебник / В. В. Овчинников. – 4-е изд.,	



	<p>стер. – Москва : ИЦ Академия, 2021. - 272 с. - ISBN издания: 978-5-4468-9888-6 – Текст : непосредственный.</p> <p>Заплатин, В. Н. Основы материаловедения (металлообработка) : учебник / В. Н. Заплатин, Ю. И. Сапожников, А. В. Дубов. и др.; под ред. В. Н. Заплатина. - 8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2018. – 272 с. - ISBN издания: 978-5-4468-6811-7– Текст : непосредственный.</p>	
ОП.04 Допуски и технические измерения	<p>Зайцев, С. А Допуски и технические измерения : / учебник / С. А. Зайцев, А.Н. Толстов – 4-е изд. испр. - Москва : Академия, 2020. - 368 с. - ISBN издания: 978-5-4468-9419-2 - Текст : непосредственный.</p>	
ОП.05 Основы экономики		<p>Шимко, П.Д. Основы экономики. Практикум : учебное пособие / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 199 с. — ISBN 978-5-406-01439-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/936658">https://book.ru/book/936658</a> (дата обращения: 26.01.2021). — Текст : электронный.</p> <p>Лебедева, Е. М. Экономика отрасли : учебник / Е. М. Лебедева. – 3-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2020. – 176 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8709-5– Текст : непосредственный.</p> <p>Носова, С.С. Основы экономики : учебник / Носова С.С. — Москва : КноРус, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-406-01443-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/936143">https://book.ru/book/936143</a> (дата обращения: 06.06.2021). — Текст : электронный.</p>
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	<p>Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Ю. Г. Сапронов. – 2-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 336 с. - Текст : непосредственный.</p> <p>Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А Прокопенко, Е. Л.</p>	<p>Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум. : учебное пособие / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2020. — 155 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932500">https://book.ru/book/932500</a> (дата обращения:</p>

	<p>Побежимова. – 1-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2017. – 288 с. - ISBN издания: 978-5-4468-4455-5 - Текст : непосредственный.</p> <p>Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности Практикум : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А Прокопенко, Е. Л. Побежимова. – 2-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 144 с. - ISBN издания: 978-5-4468-5122-5 - Текст : непосредственный.</p>	<p>11.09.2020). - Текст : электронный.</p> <p>Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/939218">https://book.ru/book/939218</a> (дата обращения: 15.12.2020). — Текст : электронный.</p>
<p>ПМ.01 Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</p>	<p>Овчинников, В. В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / В. В. Овчинников. – 3-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2019. - 192 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8120-8 – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В.В. Оборудование, техника и технология сварки и резки металлов. : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 303 с— (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932597">https://book.ru/book/932597</a> (дата обращения: 05.11.2020).</p> <p>Овчинников, В. В. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений: учебник / В.В. Овчинников. - 5-е изд. стер.– Москва : ИЦ Академия, 2020. - 224 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8393-6 – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Контроль качества сварных соединений : учебник / В. В. Овчинников. - 3- изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2020. - 208 с. - ISBN издания: 978-5-4468-9266-2 – Текст : непосредственный.</p>	<p>Овчинников, В.В. Подготовительные и сборочные операции перед сваркой : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2021. — 170 с. — ISBN 978-5-406-02950-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/936295">https://book.ru/book/936295</a> (дата обращения: 16.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Основы теории сварки и резки металлов : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2021. — 242 с. — ISBN 978-5-406-03842-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/936631">https://book.ru/book/936631</a> (дата обращения: 15.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-406-02497-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/936244">https://book.ru/book/936244</a> (дата обращения: 16.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Быковский, О.Г. Сварочное дело : учебное пособие / Быковский О.Г., Краснова Г.А., Фролов В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-02856-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/936292">https://book.ru/book/936292</a> (дата обращения: 16.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Справочник сварщика : справочник / Овчинников В.В., Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-04038-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/936684">https://book.ru/book/936684</a> (дата</p>

<p>ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</p>	<p>Галкина, О. Н. Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе : / учебник / О. Н.Галкина. - 2-е изд. стер. - Москва : ИЦ Академия, 2020. – 176 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8667-8 – Текст : непосредственный.</p> <p>Маслов, Б. Г. Производство сварных конструкций : учебник / Б. Г. Маслов, А. П. Выборнов. -8-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2017. - 288 с. - ISBN издания: 978-5-4468-4608-5. – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Газовая сварка (наплавка) : учебник / В.В. Овчинников. - 3-е изд. стер.– Москва : ИЦ Академия, 2019. - 256 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8391-2 – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование : учебник / В. В. Овчинников. – 4-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2020. - 256 с. - ISBN издания: 978-5-4468-9254-9 – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом : учебник / В. В. Овчинников. – 5-е изд., стер. – Москва : ИЦ Академия, 2021. - 208 с. - ISBN издания: 978-5-4468-7106-3 – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов : учебник / В. В. Овчинников. – 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2018. - 272 с. - ISBN издания: 978-5-4468-9889-3 – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Термитная сварка : учебник / В. В. Овчинников. – 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2018. - 144 с. - ISBN издания: 978-5-4468-7152-0 – Текст : непосредственный.</p>	<p>обращения: 17.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Черепяхин, А.А. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе : учебник / Черепяхин А.А., Латыпов Р.А., под ред., Латыпова Г.Р., Андреева Л.П. — Москва : КноРус, 2021. — 197 с. — ISBN 978-5-406-05614-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/938663">https://book.ru/book/938663</a> (дата обращения: 17.12.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Ткачева, Г.В. Сварщик ручной дуговой сварки. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Ткачева Г.В., Горчаков А.И., Коровин С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-406-01645-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/936865">https://book.ru/book/936865</a> (дата обращения: 03.02.2021). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 260 с. — ISBN 978-5-406-07104-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/933984">https://book.ru/book/933984</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Текст : электронный.</p> <p>Овчинников, В.В. Справочник сварщика : учебное пособие / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 271 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/928938">https://book.ru/book/928938</a> (дата обращения: 05.09.2019).</p> <p>Овчинников, В.В. Основы теории сварки и резки металлов. : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 242 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» :</p>
---	---	---

		<p>[сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/929614">https://book.ru/book/929614</a> (дата обращения: 05.09.2019).</p> <p>Овчинников, В.В. Газовая сварка (наплавка). : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2020. — 204 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932887">https://book.ru/book/932887</a> (дата обращения: 05.09.2019).</p> <p>Овчинников, В.В. Термитная сварка. : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 133 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932254">https://book.ru/book/932254</a> (дата обращения: 12.09.2019).</p> <p>Овчинников, В.В. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка). : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2019. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/930713">https://book.ru/book/930713</a> (дата обращения: 13.09.2019).</p>
ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	<p>Лялякин, В. П. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением [Текст] : учебник / В. П. Лялякин, Д. Б. Слинко. - 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2018. - 192 с. - ISBN издания: 978-5-4468-6951-0. – Текст : непосредственный.</p> <p>Овчинников, В. В. Технология ручной дуговой, аргонно-дуговой, полуавтоматической дуговой сварки : учебник / В. В. Овчинников. – 1-е изд. – Москва : ИЦ Академия, 2019. - 288 с. - ISBN издания: 978-5-4468-7666-2 – Текст : непосредственный.</p>	<p>Овчинников, В.В. Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе : учебник / Овчинников В.В. — Москва : КноРус, 2021. — 195 с. — ISBN 978-5-406-02465-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/936112">https://book.ru/book/936112</a> (дата обращения: 17.12.2020). — Текст : электронный.</p>
ФК.00 Физическая культура	<p>Бишаева, А. А. Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. – 4-е изд. - Москва : ИЦ Академия, 2018. – 320 с. - .- ISBN 978-5-4468-7635-8 - Текст :</p>	<p>Виленский, М.Я. Физическая культура. : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2020. — 214 с. — (СПО). — (Среднее</p>

	непосредственный.	<p>профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932719">https://book.ru/book/932719</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный. Кузнецов, В.С. Физическая культура. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932718">https://book.ru/book/932718</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный. Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + eПриложение: дополнительные материалы. : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «КноРус» : [сайт]. — URL: <a href="https://book.ru/book/932248">https://book.ru/book/932248</a> (дата обращения: 11.09.2019). - Текст : электронный.</p>
--	-------------------	---